## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/560,436 Examiner KARASAWA ET AL.

Examiner Helen C. Kwok Art Unit 2856

		<b>V</b>	Rejected			E		(Through numeral) Cancelled								N	Noi	n-E	lected			A		Appeal									
		=	,	Allo	we	ed_			÷		Restricted							ı	Interference					0		Objected							
Cla	im					Dat	P				ì	Cla	im				D.	ate				1	С	aim				_	Date	p			_
	_		_	Т	Г	T	Ť	Т	Т	Т	1			$\neg$	٦	-1	ΤĬ	Ť	$\overline{}$	Т	Т	1	۱Ť		$\vdash$	П		ΠÌ		Ť	Т		_
Final	Original	2/14/08										Final	Original										Final	Original									
1	1	=		$\vdash$	Н	t	t	+	+	t	ł		51	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	+	+	$\pm$	+	+	1	$\vdash$	101	Н	Н	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
	2	-									j		52									j		102									
2	3	=					Г	Ι	$\blacksquare$		]		53			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$		]		103			$\Box$						_
3	4	=		_	L	_	₽	_	╄	┺	Į		54	Ц	_	4	4	4	4		╙		<u> </u>	104		Ц	4	ш				Ш	_
4	5	=	_	$\vdash$	Н	+	╀	+	+	+	1		55	$\sqcup$	4	-	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	+	+	1	-	105	Н	$\vdash$	4	Н	H	-	⊢	$\sqcup$	_
5 6	7	=	_	+	$\vdash$	+	+	+	╀	$\vdash$	1	$\vdash$	56 57	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	106	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
7	8	=	-	+	Н	+	t	+	+	+	1		58	$\vdash$	$\exists$	_	$\pm$	+	+	+	+	1	$\vdash$	108	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
8	9	=	_			Г	T	T	T	Г	ĺ		59	$\Box$	╛		寸	7	J	T		1		109		$\Box$	╛						_
9	10	=									]		60					1				]		110									Ξ
0	11	=		┖	Ľ	Ľ	L	1	1	L			61	Ы	_]	_[	[	_[	[	1	┖	1	┕	111	Ы	Ц	_]	Ы	Ľ	Ľ	Ľ	Ц	_
11	12	=		$\vdash$	H	+	╀	+	+	⊢			62	Н	4	$\dashv$	+	4	+	+	+	1	⊢	112	$\vdash$	Н	_	Н			⊢	$\vdash$	_
12	13 14	=		+	Н	+	⊢	+	+	+	1		63 64	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$	113	Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
14	15	-		$\vdash$	Н	+	۰	+	+	H	1		65	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	ł	⊢	115	Н	Н	$\dashv$	Н				$\vdash$	_
15	16	=		$^{-}$	Н	+	t	+	$^{+}$	t	i		66	$\vdash$		_	$\top$	7	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	116	Н	Н	_	Н					_
16	17	=					İ				j		67					1				1		117									
17	18	=					Г	I	$\Box$		]		68			$\Box$	$\exists$	$\exists$	$\exists$	$\perp$	$\Box$	]		118									_
18	19	=	_	⊢	L	⊢	╀	+	╀	⊢	Į.	_	69	Н	_	-	-	4	-	+	⊢		⊢	119	Н	Н	-	Н	_	_		Н	_
-	20	Н	_	⊢	H	⊢	₽	+	+	⊢		_	70	Н	$\dashv$	-	+	4	+	+	⊬		⊢	120	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	_	⊢		$\vdash$	_
$\dashv$	21	Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊬	+	+	+	1	_	72	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	1	⊢	121	Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
$\dashv$	23	$\vdash$	_	+	Н	+	۰	+	+	+	1		73	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	123	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	-
$\dashv$	24	Н		$^{-}$	Н	+	t	t	t	t	ĺ		74	Н	$\neg$	_	$\top$	7	$\top$	+	$^{+}$	1	$\vdash$	124	Н	Н	$\dashv$	Н				$\Box$	_
	25						Г	Т	Т		j		75				T	I	$\exists$		Т	1		125									_
	26						L				]		76				$\Box$	$\Box$	$\Box$			]		126									
_	27			_		┺	L	+	┺	▙	Į		77			_	_	4	_	_	_		_	127		Н		ш					_
$\dashv$	28 29	Н		⊢	H	╀	╀	+	+	⊢			78 79	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	1	⊢	128	Н	Н	$\dashv$	Н				-	_
$\dashv$	30	Н		+	Н	+	╀	+	+	⊢	1		80	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	⊢	130	Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	-
$\dashv$	31	Н		H	Н	1	t	+	t	H	1		81	Н		_	$^{+}$	+	$^{+}$	+	т	1	$\vdash$	131		Н	$\dashv$	Н					_
	32			T	Г	1	T	T	T	T	ĺ		82	П		_	1	7	1	T	T	1		132		П	T	П					_
	33					Г	Г	Γ	Г	Г			83				I	1	I	Τ	Г	1		133			$\Box$						_
_	34	Ш	_	1	Ľ	H	L	+	1	H			84	Ц	4	4	1	4	_[	+	1	1	L	134	Ш	Ц	4	Ц	L	L	L	Ш	_
$\rightarrow$	35	$\vdash$	_	$\vdash$	H	+	₽	+	+	+	1	$\vdash$	85	$\vdash$	4	4	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	+	+	1	<del>-</del>	135	$\vdash$	$\vdash$	4	Н	-	-	⊢	$\vdash$	_
-	36 37	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	٠	+	+	+	1	$\vdash$	86 87	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-	136	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	H	$\vdash$	_
	38		r	1		t	۲	+	+	H	1		88				1	+	-	+	-	1	-	138		Н		Н					
$\dashv$	39	Н			Г	T	t	$^{+}$	$^{\dagger}$	T	i		89	$\dashv$	٦	$\dashv$	7	7	$\forall$	$^{+}$	+	1		139	Н	Н	┪	Н	Т	П	Г	$\neg$	_
$\neg$	40			T	Г	T	T	T	T	T			90	П		T	$\neg$	1	1	T	T			140	П	П		П		П	T	П	_
	41						L	$\perp$	I				91						$\Box$	$\perp$	$\Box$			141									Ξ
_	42	Н		<b>⊢</b>	L	⊢	₽	$\perp$	1	⊢		<u> </u>	92	Ц	4	_	4	4	4	$\perp$	╀		<u> </u>	142	Ш	Н	_	Н	L	Н	L	Ц	_
$\dashv$	43	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	+	╀	+	╀	+			93 94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	+	+	⊢		-	143	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
$\dashv$	44	Н	_	+	Н	+	+	+	+	+		$\vdash$	95	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+		$\vdash$	144	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
$\dashv$	46	$\vdash$	-	+	Н	+	۰	+	✝	+		$\vdash$	96	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	+	+		_	145	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
$\dashv$	47	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	t	t	$^{+}$	$^{+}$	t			97	$\vdash$	7	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	147	Н	$\forall$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
	40					L	L	İ	1	L	j		98				J	J	J	I	L	1		140									_
	49					Г	Г	Γ	Г	Г			99				$\Box$	1	$\Box$	Ι	Г	]		149									
П	50	Ш	_	L	Ľ	L	Ľ	Т	L	L			100		$_{\rm I}$	┚	J	J	J	┸	L	J		150	Ш	Ш	_1	Ш		$\Box$	L	$\Box$	_